主要部品材質	構成要素	材料	色彩	処理	備考
	カバー	難燃性ABS樹脂	ブラック	射出	
	ボディ	難燃性PC/ABS樹脂	ブラック	射出	
	呼出ボタン	難燃性ABS樹脂	ブラック	射出	
	レンズカバー	アクリル	透明	射出	
	遠隔試験端子カバー	難燃性PC/ABS樹脂	ブラック	射出	
		エラストマー	ブラック	射出	
	LEDカバー	PC	乳白色	射出	

戸外表示器型式確認番号	取り付ける玄関パネルメーカーより申請		
種別 中継器（遠隔試験機能付）	型式番号	中第14～24号	
定格 定格電圧	カメラ（MJ1-MJ2）	最大24V	住宅情報盤より供給
	ドアホン（Ⓘ-MJ2）	DC6V	
	中継器	DC12V	外部試験器より供給
定格 消費電流（定格電圧印加時）	カメラ（MJ1-MJ2）	120mA	
	ドアホン（Ⓘ-MJ2）	4.5mA	
	中継器	21mA	
定格 接点容量（ST-STC間）	DC12V 50mA		
定格 撮像素子	カラーCMOS		
定格 撮像範囲	500mm離れた位置にて ・施工設定の映像範囲を「ワイド」に設定した場合 水平 約2200mm 垂直 約1200mm ・施工設定の映像範囲を「ズーム」に設定した場合 水平 約1150mm 垂直 約750mm		

定格		
	最低被写体照度	約1lx
	使用周囲温度	－10℃～＋50℃
	質量	約200g
	適合埋込ボックス	JIS3コ用（カバー付）スイッチボックス

その他

付属品：施工説明書，終端器

1．親機は、Dシリーズ（VGDT・VGDB品番）を使用してください。
ほかの親機との組み合わせでは使用できません。
2．試験終了後は、遠隔試験端子カバーを必ず閉めてください。（防水性確保のため）
3．Dシリーズ用1分岐器（ボックス収納型）およびDシリーズ用系統増設アダプター（ボックス収納型）が分岐器収納スペースに収納できます。
4．感知器，外部試験器はニッタン（株）製を使用してください。

Ⓢⓓ 戸外表示器型式確認品
（警報音量（火災，ガス）は規約により、前方1mにて70dB以上と定められています

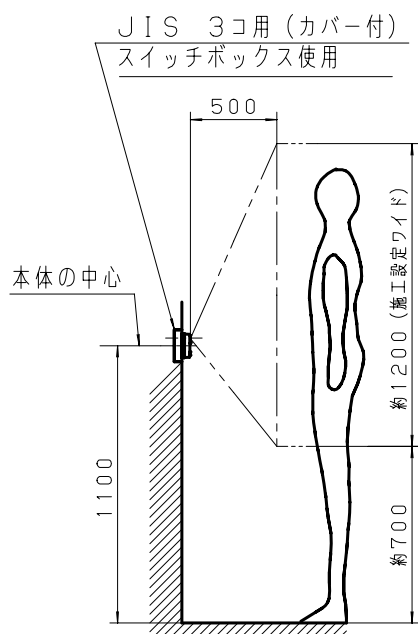
接続できるGP型3級受信機の型式番号
受第23～3号

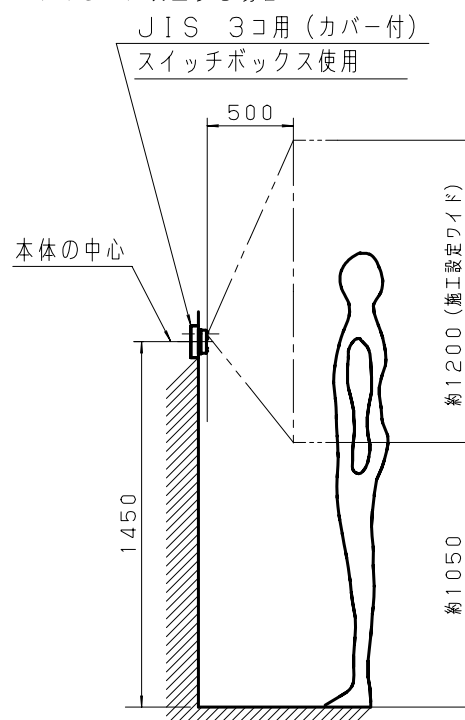
商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 （遠隔試験端子付） （ニッタン（株）製対応品）	品番	(1/5) EJD96203	記号	ZS
単位：mm 第三角法	作成	2012年 3月 21日	改	4	パナソニック株式会社	

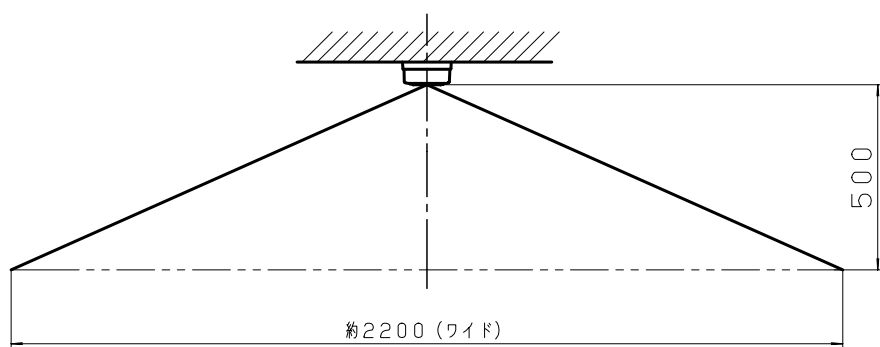
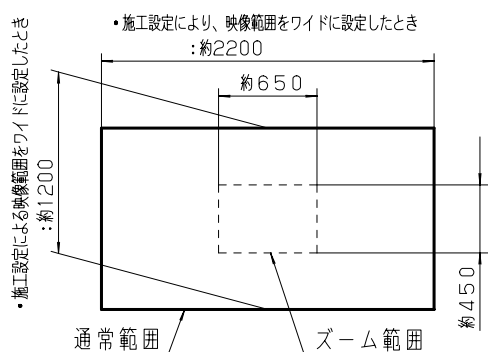
(120101)

取付け高さと撮像範囲　（親機施工設定：ワイド）

（上下）

■カメラ付ドアホン子器の中心を
　110cmに設置する場合

施工設定：ワイド　　撮像可能身長：約90cm～190cm

■カメラ付ドアホン子器の中心を
　145cmに設置する場合

施工設定：ワイド　　撮像可能身長：約125cm～225cm

（左右）

●ズーム時の映る範囲

・親機操作にてズームすることができます。
・ズーム操作の方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
・ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
(注) 周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

※「施工設定」は、親機の説明書をご参照ください。

商品仕様書図	品名	マンションHA　Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 （遠隔試験端子付） （ニッタン（株）製対応品）	品番	EJD96203 (2/5)	記号	FS1
単位：mm　第三角法	作成	2012年　3月　21日	改	4	パナソニック株式会社	

取付け高さと撮像範囲 （親機施工設定：ズーム）

※親機施工設定で、縦３段階、横３段階で撮像範囲を設定できます。

（上下）

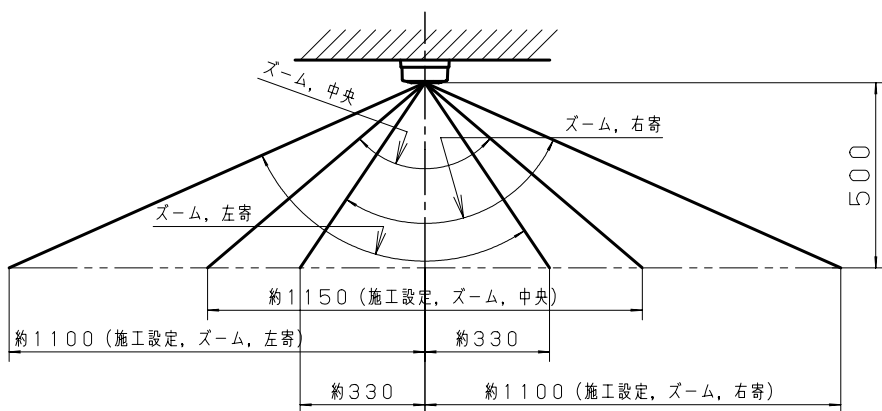
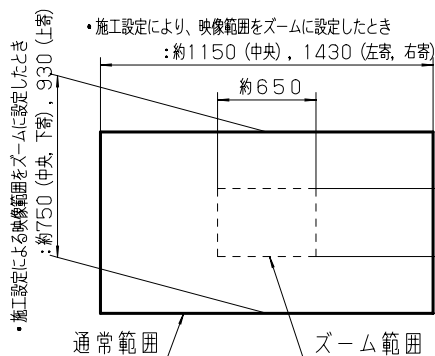
■カメラ付ドアホン子器の中心を１１０㎝に設置する場合

ＪＩＳ ３コ用（カバー付）
スイッチボックス使用
500
本体の中心
1100
約930（施工設定ズーム，上寄）
約980
約750（施工設定ズーム，中央）
約850
約750（施工設定ズーム，下寄）
約680

■カメラ付ドアホン子器の中心を１４５㎝に設置する場合

施工設定：ズーム，上寄 撮像可能身長：約118cm～190cm
施工設定：ズーム，中央 撮像可能身長：約105cm～160cm
施工設定：ズーム，下寄 撮像可能身長：約88cm～143cm

施工設定：ズーム，上寄 撮像可能身長：約153cm～225cm
施工設定：ズーム，中央 撮像可能身長：約140cm～195cm
施工設定：ズーム，下寄 撮像可能身長：約123cm～178cm

（左右）

●ズーム時の映る範囲

・親機操作にてズームすることができます。
・ズーム操作の方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
・ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
（注） 周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

※「施工設定」は、親機の説明書をご参照ください。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 （遠隔試験端子付） （ニッタン（株）製対応品）	品番	EJD96203 (3/5)	記号	FS2
単位：mm 第三角法	作成	2012年 3月 21日	改	4	パナソニック株式会社	

(120101)

配線方法 ※接続については親機の施工説明書及び感知器の説明書も参照してください。

親機（別売）
SL
SC
ST
STC
Ⓘ
MJ1
MJ2

耐熱電線
極性あり

カラーカメラ付ドアホン子器
MJ1 MJ2 Ⓘ
L
C
SL
SC
ST
STC

配線区間	配線長	適合電線
MJ1, MJ2, Ⓘ（親機～子器）	50m以下	HP（Ø0.9-3C）
L, C, SL, SC, ST, STC（親機～子器～感知器）	100m以下	AE（Ø0.9-4C+2C）

配線の終端の感知器には、付属の終端器を必ず取り付けてください。

終端器
(3kΩ 1/4W 0.33μF)

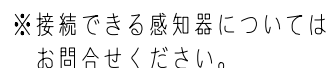
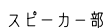
遠隔試験機能付感知器
ニッタン（株）製
合計8台まで

※接続できる感知器については
お問合せください。

・外部試験器は、表面のコネクタ受けに差し込む

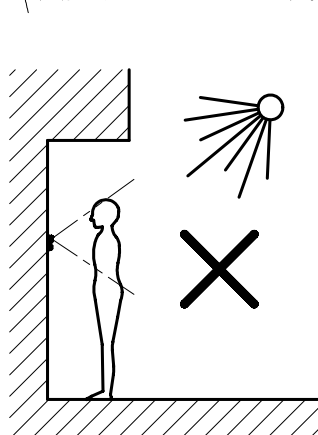
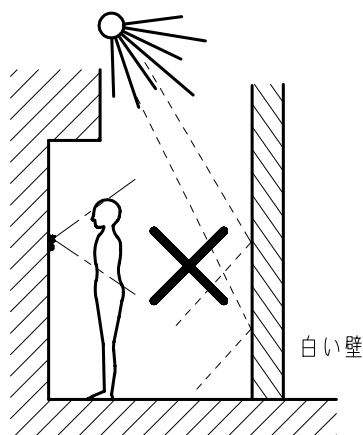
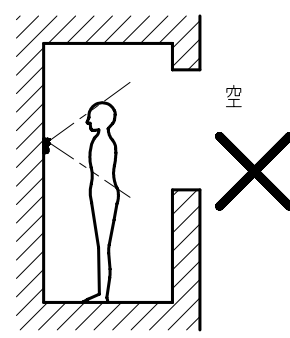
外部試験器差し込み用
コネクタ受け
（遠隔試験端子）

外部試験器
ニッタン（株）製

パネル固定時の注意事項

1．内器のマイク部ゴムパッキンと玄関パネルは密着するよう取り付けてください。密着されてないとハウリングの原因となります。
2．内器が、がたつかないように取り付けてください。がたつくと雑音（ビビリ音）の原因となります。
3．呼出ボタンと玄関パネルが引っ掛からないように取り付けてください。
4．玄関パネル裏面（スピーカー部）には不織布を貼り付けてください。貼り付けないと、防水性が確保できなくなります。
5．パネル穴形状及び固定方法については、別途打ち合わせが必要です。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器（遠隔試験端子付）（ニッタン（株）製対応品）	品番	EJD96203 (4/5)	記号	FS3
単位：mm 第三角法	作成	2012年 3月 21日	改	4		パナソニック株式会社

施工上・使用上の注意事項

1．水抜き穴をふさがないでください。また、防雨構造になっておりますが、ホース等で故意に水をかけないでください。
2．スイッチボックス内に水がたまらない様に水抜き工事をしてください。また、カメラ部のくもりや故障の原因となりますので、スイッチボックス内に湿気や暖気が流入する箇所をシーリング材などでふさいでください。
3．風が直接当たる場所、騒音の大きい場所では、通話が途切れて聞き取りにくくなることがあります。
4．夜間映像の映りをさらによくするため、照明の設置をおすすめします。
ただし、調光式照明は使用しないでください。映像にチラツキが出ることがあります。
5．５０Ｈｚ地区では、カメラに直接蛍光灯の光が入ると、映像にチラツキが出ることがあります。
蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用してください。
6．親機とカメラ付ドアホン子器間の配線を電灯線、電話回線などと平行配線する場合は、５０ｃｍ以上離してください。
7．冬期、カメラ付ドアホン子器の表面が凍結すると、映像が見にくくなったり呼出ボタンが動かないことがありますが、故障ではありません。
8．子器のＬＥＤライトは親機の「子器照明設定」により、自動で点灯させたり、親機から手動で点灯・消灯させることができます。（出荷時設定：手動）
（ＬＥＤライトの照射距離が約５０ｃｍのため、それ以上離れている背景などは映し出せません。）
設定方法は親機の取扱説明書の「子器照明設定」を参照してください。
9．逆光となりますので、次のような場所にはなるべく設置しないでください。
（画像が白くなったり、人物が暗くなり訪問者の顔が識別しにくくなります。
また、直射日光や強い照明の光などが入ると、太陽光や照明の光による反射模様が発生して、
映像が見えにくくなります。）

人物の背景に太陽や
強い照明がある場合

人物の背景に白い壁
などがある場合

人物の背景に空がよく映る
マンションなどの階上にある玄関など

10．垂直な壁（面）に取り付けてください。
11．この商品は夜間、被写体を見えやすくするために感度を上げています。そのため、背景の暗い部分にノイズが見えやすくなることがありますが、故障ではありません。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 （遠隔試験端子付） （ニッタン（株）製対応品）	品番	(5/5) EJD96203	記号	FS4
単位：mm 第三角法	作成	2012年 3月 21日	改	4	パナソニック株式会社	